

Elektrische vierwielheftruck

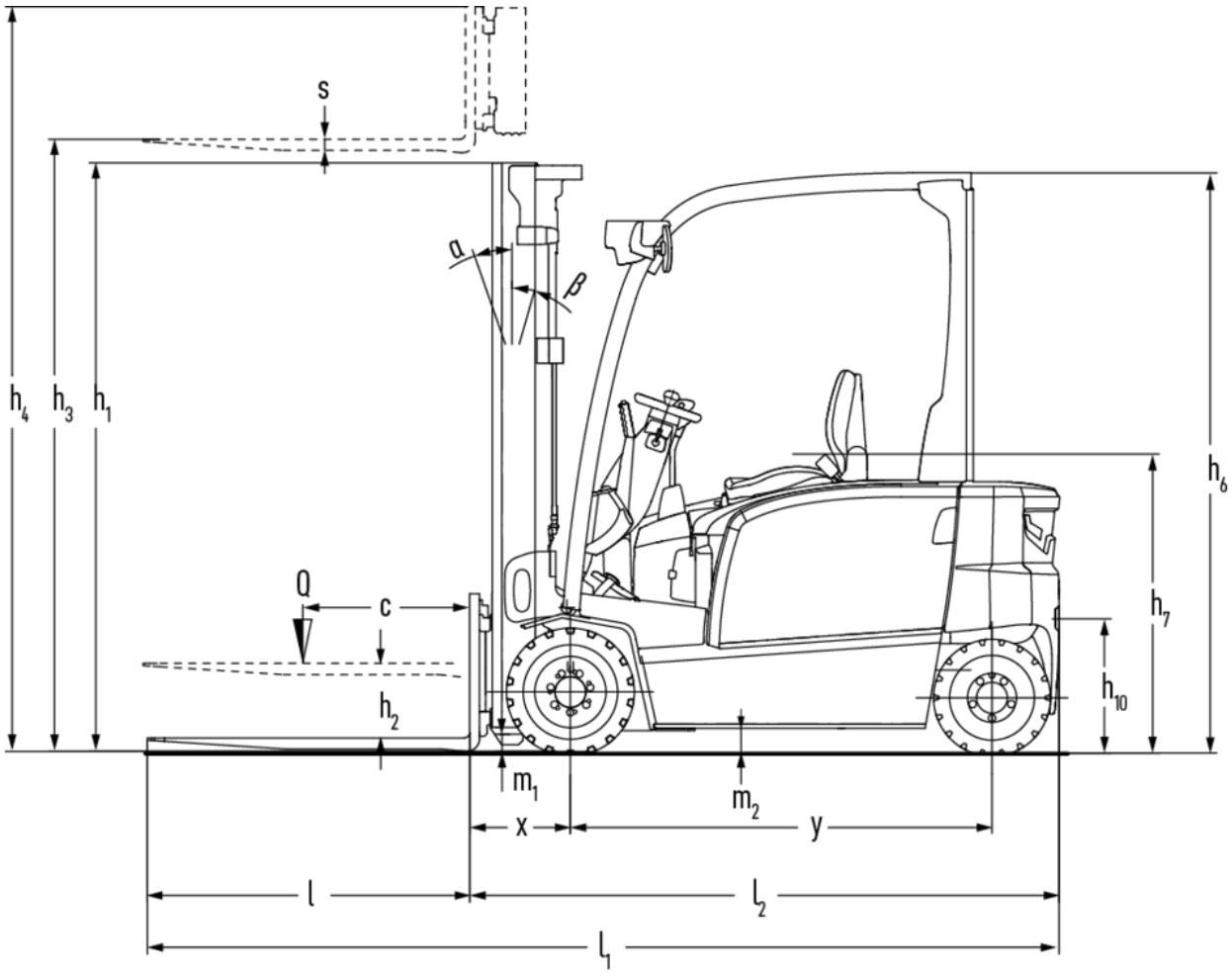
EFG MC 320–330

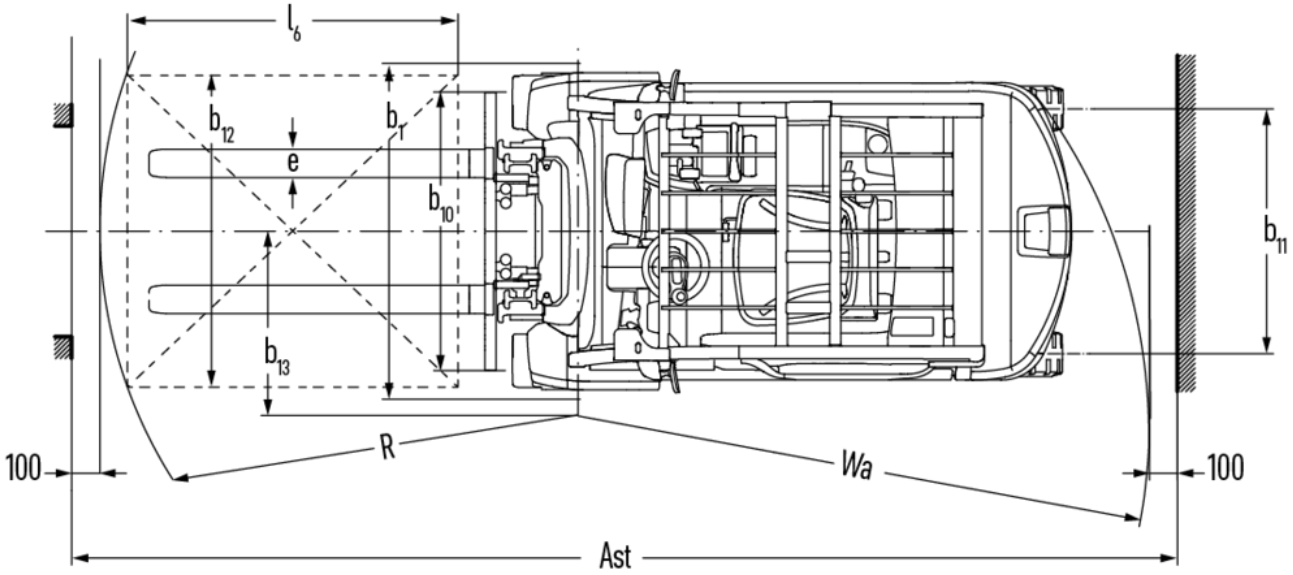
Hefhoogte: 3000-6500 mm / Draagvermogen: 2000-3000 kg

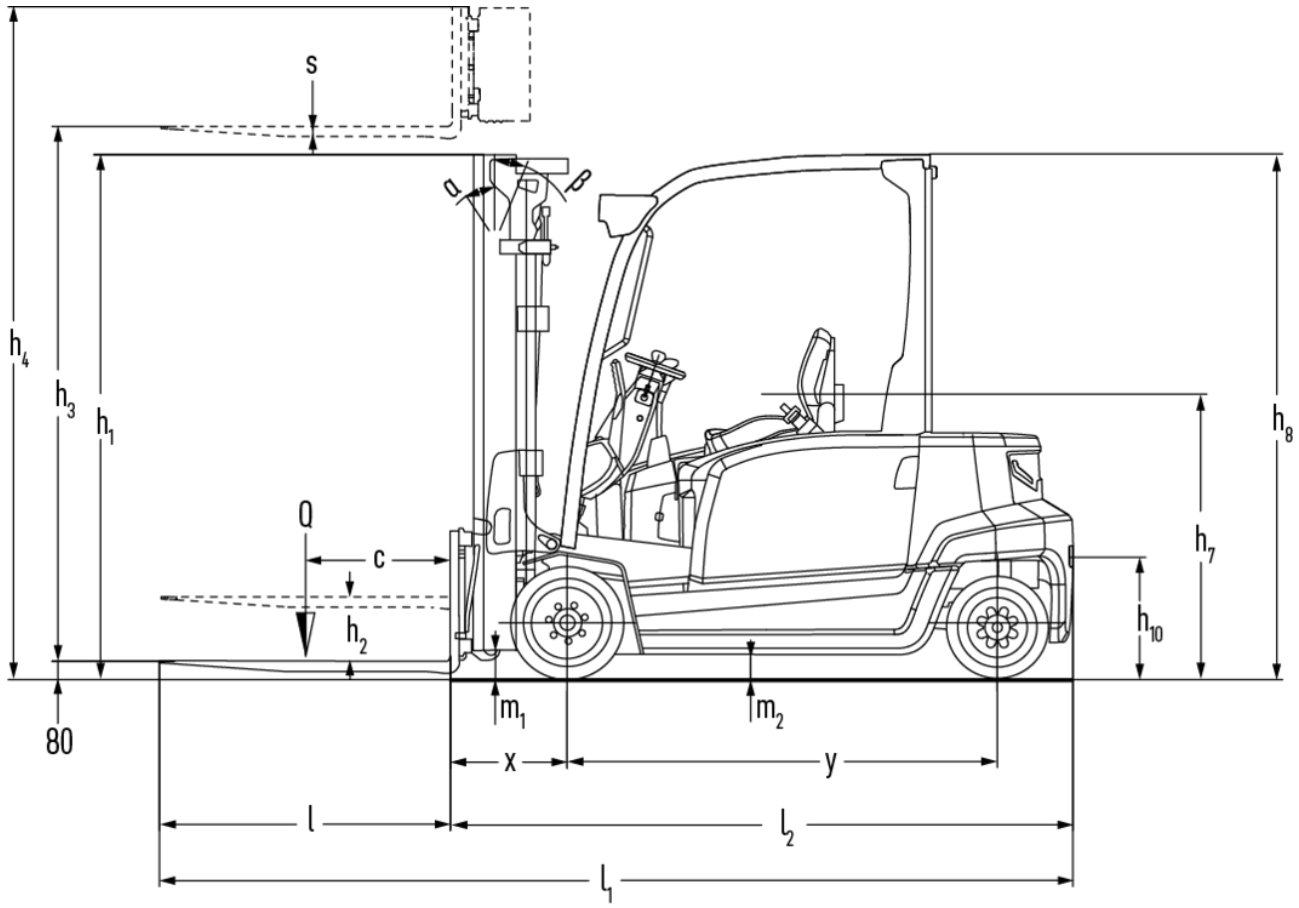
LI-ION technology

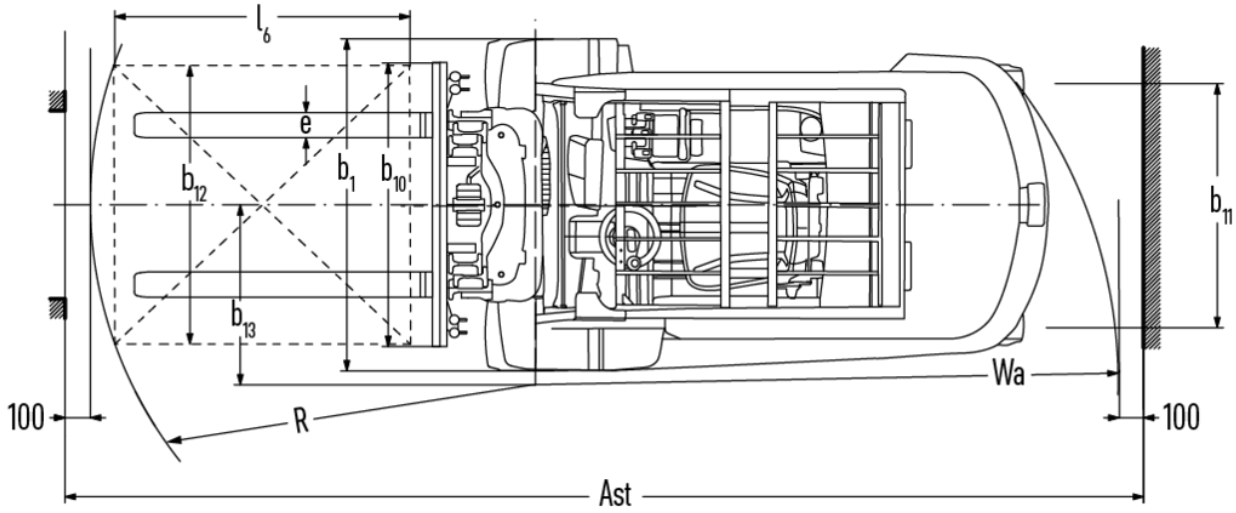
JUNGHEINRICH

EFG MC 320–330






s
h4
h3
h1
Q
c
h2
80
m1
m2
x
y
l
l2
l1
h8
h7
h10


l6
e
b12
b1
b10
b13
b11
Wa
100
R
100
Ast

EFG MC 320–330

EFG MC 320	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)	Neiging mast voorover/ achterover
Mastneiging / Drievoudige mast DZ / warmgewalste	4500 mm	2005 mm	1360 mm	5135 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2105 mm	1460 mm	5435 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2180 mm	1530 mm	5635 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2355 mm	1710 mm	6135 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2555 mm	1910 mm	6635 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2805 mm	2160 mm	7135 mm	7 / 5 °
Mastneiging / Tweevoudige mast ZT / warmgewalste	3000 mm	2000 mm	150 mm	3605 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2150 mm	150 mm	3905 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2300 mm	150 mm	4205 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2500 mm	150 mm	4605 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2800 mm	150 mm	5105 mm	7 / 5 °
	5000 mm	3050 mm	150 mm	5605 mm	7 / 5 °
Mastneiging / Tweevoudige mast ZZ / warmgewalste	3300 mm	2105 mm	1470 mm	3935 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2255 mm	1620 mm	4235 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2455 mm	1820 mm	4635 mm	7 / 5 °
EFG MC 325k, EFG MC 325	**Heffing (h3)**	**Ingeschoven masthoogte (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Uitgeschoven masthoogte (h4)**	**Neiging mast voorover/ achterover**
Mastneiging / Drievoudige mast DZ / warmgewalste	4400 mm	2060 mm	1500 mm	5000 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2160 mm	1600 mm	5300 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2260 mm	1700 mm	5600 mm	7 / 5 °
Mastneiging / Tweevoudige mast ZT / warmgewalste	3100 mm	2200 mm	150 mm	3700 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2300 mm	150 mm	3900 mm	7 / 5 °
	3500 mm	2400 mm	150 mm	4100 mm	7 / 5 °
	3700 mm	2500 mm	150 mm	4300 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2650 mm	150 mm	4600 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2950 mm	150 mm	5100 mm	7 / 5 °
Mastneiging / Tweevoudige mast ZZ / warmgewalste	3100 mm	2160 mm	1600 mm	3700 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2260 mm	1700 mm	3900 mm	7 / 5 °
	3500 mm	2360 mm	1800 mm	4100 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2610 mm	2060 mm	4600 mm	7 / 5 °
EFG MC 330	**Heffing (h3)**	**Ingeschoven masthoogte (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Uitgeschoven masthoogte (h4)**	**Neiging mast voorover/ achterover**
Mastneiging / Drievoudige mast DZ / warmgewalste	4400 mm	2060 mm	1340 mm	5150 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2160 mm	1440 mm	5450 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2260 mm	1540 mm	5750 mm	7 / 5 °
Mastneiging / Tweevoudige mast ZT / warmgewalste	3100 mm	2200 mm	150 mm	3850 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2300 mm	150 mm	4050 mm	7 / 5 °
	3500 mm	2400 mm	150 mm	4250 mm	7 / 5 °
	3700 mm	2500 mm	150 mm	4450 mm	7 / 5 °

	4000 mm	2650 mm	150 mm	4750 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2950 mm	150 mm	5250 mm	7 / 5 °
Mastneiging / Tweevoudige mast ZZ / warmgewalste	3100 mm	2160 mm	1440 mm	3850 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2260 mm	1540 mm	4050 mm	7 / 5 °
	3500 mm	2360 mm	1640 mm	4250 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2610 mm	1900 mm	4750 mm	7 / 5 °

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)			Jungheinrich			
	1.2	Typeaanduiding fabrikant			EFG MC 320	EFG MC 325k	EFG MC 325	EFG MC 330
	1.3	Aandrijving			Elektrisch			
	1.4	Bediening			Stoel			
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	2000	2500		3000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	500			
	1.8	Lastafstand	x	mm	365	467		472
	1.9	Wielbasis	y	mm	1506	1453	1561	1700
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	3373	4397	4502	4783
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	4813 / 594	6207 / 690	6302 / 700	7004 / 779
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	1615 / 1758	1855 / 2542	1981 / 2521	2248 / 2535
Wielen/chassis	3.1	Banden			SuperElastik (SE)			
	3.2	Bandenmaat, voor			200 / 50 - 10	18 x 9 - 12		TANDEM, 18 x 5&6 - 12 (1/8)
	3.3	Bandenmaat, achter			16 x 6 - 8	16 x 6 - 10 (1/2)		16 x 7 - 10 (1/2)
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2x / 2			
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	924	938		1013
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	870	864		995
Afmetingen	4.1	Neiging mast voorover/achterover	a/ß	°	7 / 5			
	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h1	mm	2000	2200		
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	150			
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	3000	3100		
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h4	mm	3605	3700		3850
	4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h6	mm	2080			
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7	mm	1030			
	4.12	Koppelingshoogte	h10	mm	475			
	4.12.1	2. Koppelingshoogte		mm	0			
	4.19	Totale lengte	l1	mm	3109	3213	3321	3469
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	2109	2213	2321	2469
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	1120	1170		1313
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40 x 100 x 1000			45 x 125 x 1000
	4.23	Vorkenbord aansluitklasse			2A			3A
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	980	1120		
	4.31	Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1	mm	97			
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	88			
	4.34.1	Werkbreedte (pallet 1000 × 1200 dwars)	Ast	mm	3526	3648	3767	3942
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	3725	3847	3967	4142
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1960	1980	2100	2270
	4.36	Kleinste draaipuntafstand	b13	mm	562	542	600	667

Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	km/u	15 / 15 | 18,5 / 19	17 / 18 | 17 / 18	
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast (Efficiency | liftPLUS)	m/s	0,34 / 0,44 | 0,5 / 0,68	0,4 / 0,5 | 0,4 / 0,5	0,3 / 0,32 | 0,3 / 0,32
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast (Efficiency | liftPLUS)	m/s	0,51 / 0,55 | 0,55 / 0,55	0,51 / 0,55 | 0,51 / 0,55	
	5.5	Trekkracht met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	N	930 / 1480 | 1940 / 2300	2400 / 2750 | 2400 / 2750	2300 / 3300 | 2300 / 3300
	5.6	Max. trekkracht met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	N	8900 / 9100 | 13900 / 12600	14000 / 8700 | 14000 / 8700	13800 / 14600 | 13800 / 14600
	5.7	Nominale helling met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	%	8 / 11 | 13 / 19	9 / 13 | 9 / 13	8 / 12 | 8 / 12
	5.8	Max. helling met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	%	13 / 22 | 24 / 35	16 / 22 | 16 / 22	15 / 22 | 15 / 22
	5.9	Acceleratietijd met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	s	5,8 / 5 | 5,3 / 4,9	5,6 / 5 | 5,6 / 5	5,7 / 5,2 | 5,7 / 5,2
	5.10	Rem		mechanisch/hydraulisch		
E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	3,7 | 4,6	4,6 | 4,6	
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3 (Efficiency | liftPLUS)	kW	10 | 15,5	15,5 | 15,5	
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		DIN 43531 A		
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	48 / 625	48 / 750	
	6.5	Accugewicht	kg	856	1013	
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency | PLUS)	kWh/u	4,47 | 4,27	5,77 | 5,77	6,88 | 6,88
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	2,42 | 2,3	3,12 | 3,1	3,72 | 3,7
	6.7	Omslag (Efficiency | PLUS)	t/h	133 | 139	172 | 172	196 | 196
	6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198 (Efficiency | PLUS)	t/kWh	24,53 | 24,64	19,46 | 19,46	25,42 | 25,42
Overig	8.1	Type rijregeling		Impuls/AC		
	10.1	Werkdruk voor aanbouwapparaat	bar	230		
	10.2	Oliestroom voor aanbouwapparatuur	l/min	24	41	
	10.7	Geluidsniveau volgens EN12053	dB (A)	72	78	
	10.8	Trekhaak, type / type DIN		Pen		

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De Duitse fabrieken in Norderstedt, Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd, evenals ons onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH